Landesinstitut für	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal
Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg		04.10.2025

#### Titel

Thema: Biologie in der Mittelstufe kompetent unterrichten 2: Infektionsabwehr und Blut |

Präsenz

Veranstaltungsnummer: 2513B1602

## Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkte/Rubrik: Bildungsplan

#### Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder: - Biologie

Zielgruppen: - Fachlehrkräfte, Berufseinsteiger / Berufseinsteigerinnen, Pädagogisch-

Therapeutische Fachkräfte PTF

Schularten: - Sekundarstufe I

Veranstaltungsart: Workshop Gültigkeitsbereich: Hamburg

Leitung: Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung

Dozenten: Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung\* Tanja Pawlak,

Albrecht-Thaer-Gymnasium

## Weitere Hinweise

# Zusatzinformationen: Im ersten Teil der Fortbildung werden zentrale Unterrichtsszenarien und

Umsetzungshilfen zum Themenfeld 'Infektionsabwehr und Blut' vorgestellt. Dabei werden die Leitfragen des Beispielcurriculums aufgegriffen und anhand bewährter didaktisch-methodischer Konzepte praxisnah für den Unterricht aufbereitet. Der Fokus liegt insbesondere auf der kognitiven Aktivierung, der Sprachbildung, dem problemorientierten Lernen, dem entdeckenden Lernen sowie sowie typischen Präkonzepten.

Anschließend werden verschiedene Unterrichtsmaterialien und Experimente erprobt:

- Ein Modellversuch zur Ausbreitung von Infektionskrankheiten
- Ein szenisches Spiel zur spezifischen Immunantwort
- Ein Classroom Escape zum Thema Impfung

### Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg

Landesinstitut für	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal	
Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg		04.10.2025	

E-Mail-Adresse: tis@li-hamburg.de

Termin

Termin: 13.10.2025 15:30 bis 18:30 Uhr

Dauer: 3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Landesinstitut Hamburg, Felix-Dahn-Straße 3 und/oder Weidenstieg 29, 20357

Hamburg